Profit and Loss 03 : May 3

Special class

Ishwargiri Swamy • May 3, 2024

Profit and Loss

Welcome

Q. When a trader sells a inventory of 100 rupees, he has to pay Rs 12.50 to his broker as commission. If the broker receives a commission of Rs.75 / -, find out how much of the inventory has been sold.

ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು 100 ರೂಪಾಯಿಯ ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ಮಾರಿದಾಗ ತನ್ನ ದಲ್ಲಾಳಿಗೆ ರೂ . 12.50 ಕಮೀಷನ್ ಕೊಡುತ್ತಾನೆ. ಆ ದಲ್ಲಾಳಿ 75 / -ರೂ. ಗಳ ಕಮೀಷನ್ ಅನ್ನು ಪಡೆದರೆ ಎಷ್ಟು ರೂ.ಗಳ ದಾಸ್ತಾನು ಮಾರಾಟವಾಯಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) Rs. 500 **b) Rs. 600** **c) Rs. 720** **d) Rs. 50**

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು 100 ರೂಪಾಯಿಯ ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ಮಾರಿದಾಗ ತನ್ನ ದಲ್ಲಾಳಿಗೆ ರೂ . 12.50 ಕಮೀಷನ್ ಕೊಡುತ್ತಾನೆ. ಆ ದಲ್ಲಾಳಿ 75 / -ರೂ. ಗಳ ಕಮೀಷನ್ ಅನ್ನು ಪಡೆದರೆ ಎಷ್ಟು ರೂ.ಗಳ ದಾಸ್ತಾನು ಮಾರಾಟವಾಯಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) Rs. 500 **b) Rs. 600** **c) Rs. 720** **d) Rs. 50**

12.50 ಕಮಿಷನ್ ——— 100 ರೂ ಮಾರಾಟ

×6 ×6

75 ಕಮಿಷನ್ ——— 600

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. When a trader sells a inventory of 200 rupees, he has to pay Rs 18 to his broker as commission. If the broker receives a commission of Rs.135 / -, find out how much of the inventory has been sold.

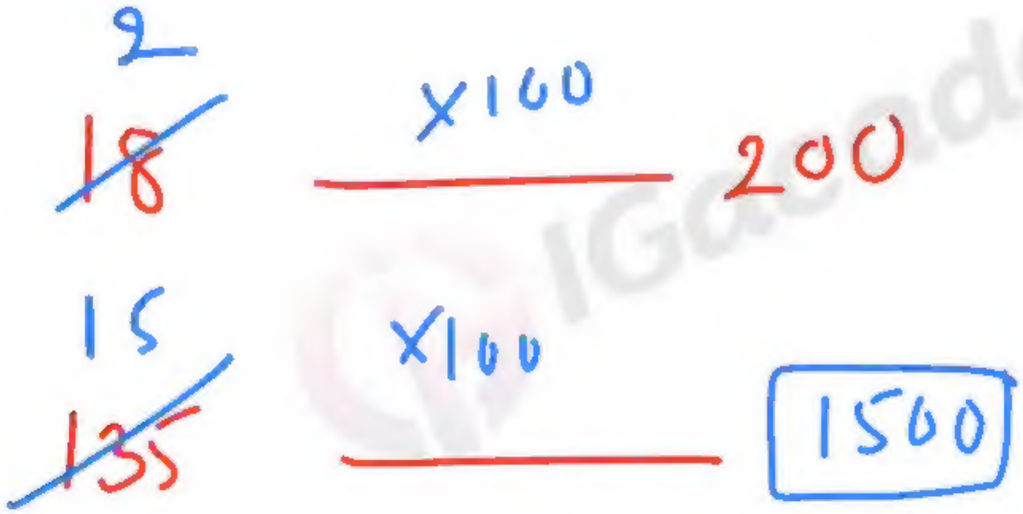
ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು 200 ರೂಪಾಯಿಯ ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ಮಾರಿದಾಗ ತನ್ನ ದಲ್ಲಾಳಿಗೆ ರೂ . 18 ಕಮೀಷನ್ ಕೊಡುತ್ತಾನೆ. ಆ ದಲ್ಲಾಳಿ 135 / -ರೂ. ಗಳ ಕಮೀಷನ್ ಅನ್ನು ಪಡೆದರೆ ಎಷ್ಟು ರೂ.ಗಳ ದಾಸ್ತಾನು ಮಾರಾಟವಾಯಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) Rs. 1200 b) Rs. 1800 c) Rs. 1350 d) Rs. 1500

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಬ್ಬ ವ್ಯಾಪಾರಿಯು 200 ರೂಪಾಯಿಯ ದಾಸ್ತಾನನ್ನು ಮಾರಿದಾಗ ತನ್ನ ದಲ್ಲಾಳಿಗೆ ರೂ . 18 ಕಮೀಷನ್ ಕೊಡುತ್ತಾನೆ. ಆ ದಲ್ಲಾಳಿ 135 / -ರೂ. ಗಳ ಕಮೀಷನ್ ಅನ್ನು ಪಡೆದರೆ ಎಷ್ಟು ರೂ.ಗಳ ದಾಸ್ತಾನು ಮಾರಾಟವಾಯಿತು ಎಂಬುದನ್ನು ಕಂಡು ಹಿಡಿಯಿರಿ.

a) Rs. 1200 **b) Rs. 1800** **c) Rs. 1350** **d) Rs. 1500**



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. A shop owner buys one dozen locks for Rs. 34 and sells them for Rs. 52. How many locks does he have to sell to earn 900?

ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿ ಮಾಲೀಕರನು ಒಂದು ಡಜನ್‌ಗೆ ರೂ . 34 ರಂತೆ ಬೀಗಗಳನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಹಾಗೂ ಡಜನ್‌ಗೆ ರೂ . 52 ರಂತೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ, ರೂ . 900 ನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ಬೀಗಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

a) 1400 b) 600 c) 1800 d)2000

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿ ಮಾಲೀಕರನು ಒಂದು ಡಜನ್‌ಗೆ ರೂ . 34 ರಂತೆ ಬೀಗಗಳನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಹಾಗೂ ಡಜನ್‌ಗೆ ರೂ . 52 ರಂತೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ, ರೂ . 900 ನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ಬೀಗಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

a) 1400 **b) 600** **c) 1800** **d)2000**

1 ಡಜನ್ = 12

34 ——— 52

18 ಗಳಿಕೆ ——— 12 ಮಾರಾಟ

x50 x50

900 ಗಳಿಕೆ ——— 600

IGacademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. A shop owner buys one dozen locks for Rs. 26 and sells them for Rs. 40. How many locks does he have to sell to earn 1120?

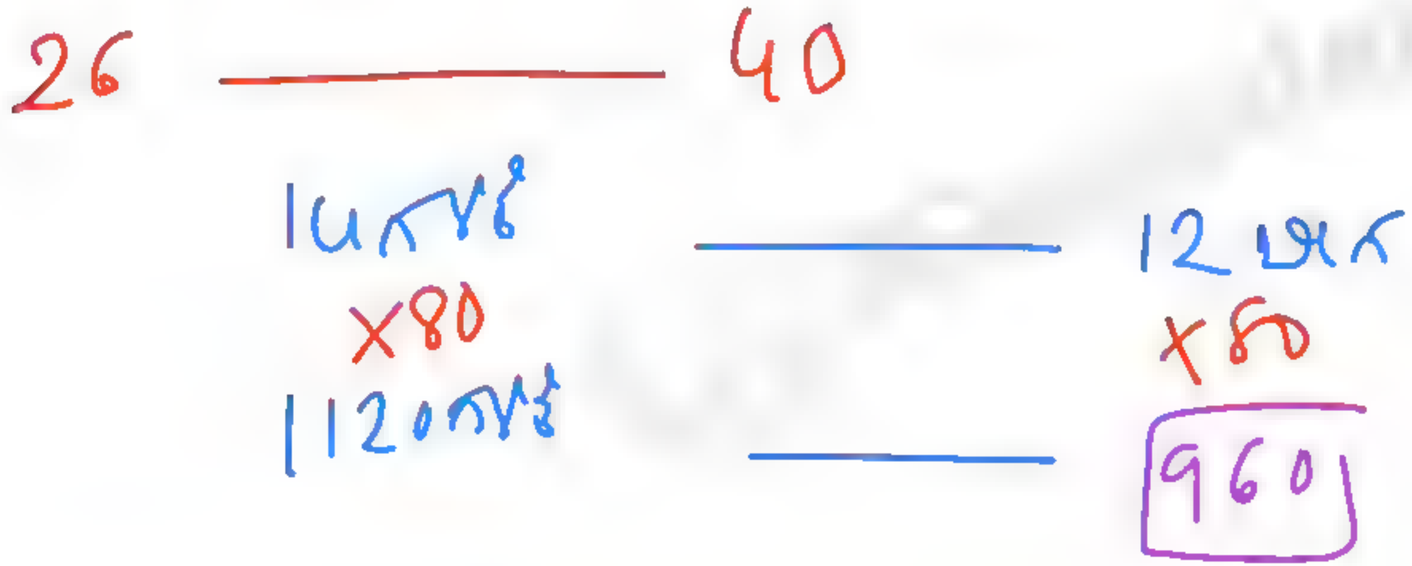
ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿ ಮಾಲೀಕರನು ಒಂದು ಡಜನ್‌ಗೆ ರೂ . 26 ರಂತೆ ಬೀಗಗಳನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಹಾಗೂ ಡಜನ್‌ಗೆ ರೂ . 40 ರಂತೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ, ರೂ . 1120 ನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ಬೀಗಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

a) 960 b) 900 c) 800 d)1040

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಬ್ಬ ಅಂಗಡಿ ಮಾಲೀಕರನು ಒಂದು ಡಜನ್‌ಗೆ ರೂ . 26 ರಂತೆ ಬೀಗಗಳನ್ನು ಕೊಂಡುಕೊಳ್ಳುತ್ತಾನೆ ಹಾಗೂ ಡಜನ್‌ಗೆ ರೂ . 40 ರಂತೆ ಅವುಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡುತ್ತಾನೆ, ರೂ . 1120 ನ್ನು ಗಳಿಸಲು ಅವನು ಎಷ್ಟು ಬೀಗಗಳನ್ನು ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕಾಗುತ್ತದೆ?

a) 960 b) 900 c) 800 d)1040



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. A clothing dealer offers a 25% discount on prices. How many shirts does a person need to buy for every 32 rupee shirt to get a discount of Rs 40?

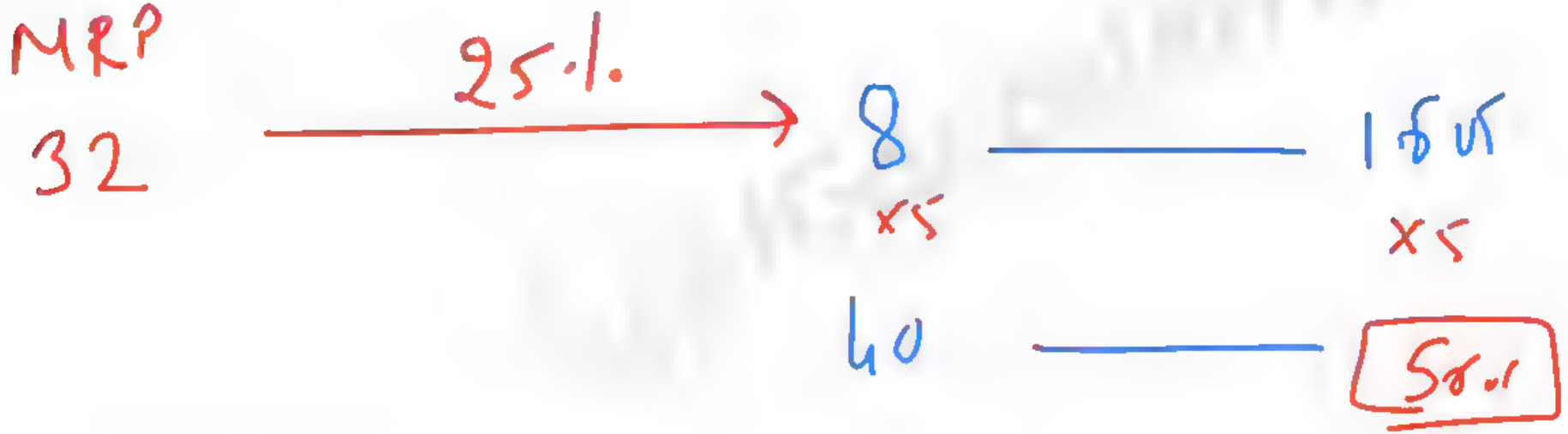
ಬಟ್ಟೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯೊಬ್ಬ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ 25% ರಿಯಾಯಿತಿ ಘೋಷಿಸುತ್ತಾನೆ. ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬನು ಇದರಲ್ಲಿ 40 ರೂ . ಗಳ ರಿಯಾಯಿತಿ ಪಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು 32 ರೂ . ಬೆಲೆಯ ಶರ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶರ್ಟುಗಳನ್ನು ಆತ ಖರೀದಿಸಬೇಕು?

(a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಬಟ್ಟೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯೊಬ್ಬ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ 25% ರಿಯಾಯಿತಿ ಘೋಷಿಸುತ್ತಾನೆ. ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬನು ಇದರಲ್ಲಿ 40 ರೂ . ಗಳ ರಿಯಾಯಿತಿ ಪಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು 32 ರೂ . ಬೆಲೆಯ ಶರ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶರ್ಟುಗಳನ್ನು ಆತ ಖರೀದಿಸಬೇಕು?

(a) 5 (b) 6 (c) 7 (d) 8



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A clothing dealer offers a 36% discount on prices. How many shirts does a person need to buy for every 25 rupee shirt to get a discount of Rs 90?

ಬಟ್ಟೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯೊಬ್ಬ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ 36% ರಿಯಾಯಿತಿ ಘೋಷಿಸುತ್ತಾನೆ. ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬನು ಇದರಲ್ಲಿ 90 ರೂ . ಗಳ ರಿಯಾಯಿತಿ ಪಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು 25 ರೂ . ಬೆಲೆಯ ಶರ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶರ್ಟುಗಳನ್ನು ಆತ ಖರೀದಿಸಬೇಕು?

(a) 8 (b) 12 (c) 10 (d) 5

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಬಟ್ಟೆ ವ್ಯಾಪಾರಿಯೊಬ್ಬ ಬೆಲೆಗಳಲ್ಲಿ 36% ರಿಯಾಯಿತಿ ಘೋಷಿಸುತ್ತಾನೆ. ವ್ಯಕ್ತಿಯೊಬ್ಬನು ಇದರಲ್ಲಿ 90 ರೂ . ಗಳ ರಿಯಾಯಿತಿ ಪಡೆಯಬೇಕಾದರೆ ಪ್ರತಿಯೊಂದು 25 ರೂ . ಬೆಲೆಯ ಶರ್ಟಗಳಲ್ಲಿ ಎಷ್ಟು ಶರ್ಟುಗಳನ್ನು ಆತ ಖರೀದಿಸಬೇಕು?

(a) 8 (b) 12 (c) 10 (d) 5

25ರೂ —36%→ 90ರೂ ಡಿಸ್ಕೌಂಟ್ — 1ಶರ್ಟ್

90ರೂ ಡಿಸ್ಕೌಂಟ್ — 10ಶರ್ಟ್

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

600 ಕೆ, ಮಂಡಿ ಮಿಷ್ಟ ಗಳ್ಳಿಮಗಳ್ಳರೆಯೊ 6ಕ್ಕೆ, ನಿಗ್ಗ 400 ಕೆ, ಮಂಡಿಗ ಮಾಗಿಸಿದ ಹಿಗಿಗ್ಗ ಕೊಂಡಿಸಲ ಮಿಷ್ಟ?

$$\text{ಕೊಂಡಿಸಲ} = \frac{600 + 400}{2} = \frac{1000}{2} = \underline{\underline{500}}$$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Profit obtained on selling an article for Rs. 310 is equal to the loss incurred on selling that article for Rs. 230. What will be the loss percentage when selling price is Rs. 180?

ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 310 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಪಡೆದ ಲಾಭ, ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು 230 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಿದಾಗ ಆಗುವ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮ. ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ 180 ರೂ. ಆದರೆ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?

(a) 16 1/ 3 (b) 16 2 /3 (c) 33 1/ 3 (d) 33 2/ 3

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 310 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಪಡೆದ ಲಾಭ, ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು 230 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಿದಾಗ ಆಗುವ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮ. ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ 180 ರೂ. ಆದರೆ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?

(a) 16 1/ 3 (b) 16 2 /3 (c) 33 1/ 3 (d) 33 2/ 3

$\frac{310+230}{2} \Rightarrow \frac{540}{2} \Rightarrow$ ಬಂದ 270 — 90 ನಷ್ಟ — ಮಾರಿ 180

270 ಕ್ಕೆ — ÷3 — 90 ನಷ್ಟ

100 ಕ್ಕೆ — ÷3 — $33.33 \Rightarrow 33\frac{1}{3}\%$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Profit obtained on selling an article for Rs. 460 is equal to the loss incurred on selling that article for Rs. 340. What will be the loss percentage when selling price is Rs. 300?

ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 460 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಪಡೆದ ಲಾಭ, ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು 340 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಿದಾಗ ಆಗುವ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮ. ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ 300 ರೂ. ಆದರೆ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?

(a) 18 (b) 25 (c) 30 (d) 20

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ವಸ್ತುವನ್ನು 460 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಪಡೆದ ಲಾಭ, ಆ ವಸ್ತುವನ್ನು 340 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಿದಾಗ ಆಗುವ ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮ. ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆ 300 ರೂ. ಆದರೆ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು ಇರುತ್ತದೆ?

(a) 18 (b) 25 (c) 30 (d) 20

$\frac{460+340}{2} = \frac{800}{2} \Rightarrow$ ಬಂಡವಾಳ 400 — 100 ನಷ್ಟ — ಮಾರಾಟ 300

400 ಕ್ಕೆ, $\div 4$ 100 ನಷ್ಟ

100 ಕ್ಕೆ, $\div 4$ 25%

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The percentage profit earned by selling an article for Rs. 1920 is equal to the percentage loss incurred by selling the same article for Rs. 1280. At what price should the article be sold to make 25% profit?

ಲೇಖನವೊಂದನ್ನು 1920 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅದೇ ಲೇಖನವನ್ನು 1280 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. 25% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಲೇಖನವನ್ನು ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

a) Rs. 2000 b) Rs. 2200 c) Rs. 2400 d) Rs. 1600

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಲೇಖನವೊಂದನ್ನು 1920 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅದೇ ಲೇಖನವನ್ನು 1280 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. 25% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಲೇಖನವನ್ನು ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

a) Rs. 2000 b) Rs. 2200 c) Rs. 2400 d) Rs. 1600

$\frac{1920 + 1280}{2} = \frac{3200}{2} \Rightarrow 1600 \xrightarrow[400]{25\%} 2000$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. The percentage profit earned by selling an article for Rs. 2450 is equal to the percentage loss incurred by selling the same article for Rs. 1750. At what price should the article be sold to make 40% profit?

ಲೇಖನವೊಂದನ್ನು 2450 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅದೇ ಲೇಖನವನ್ನು 1750 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. 40% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಲೇಖನವನ್ನು ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

a) Rs. 2400 b) Rs. 2860 c) Rs. 2940 d) Rs. 3060

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಲೇಖನವೊಂದನ್ನು 2450 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ಲಾಭ ಅದೇ ಲೇಖನವನ್ನು 1750 ರೂ. ಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡುವುದರಿಂದ ಉಂಟಾಗುವ ಶೇಕಡಾವಾರು ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಸಮಾನವಾಗಿರುತ್ತದೆ. 40% ಲಾಭ ಗಳಿಸಲು ಲೇಖನವನ್ನು ಯಾವ ಬೆಲೆಗೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಬೇಕು?

a) Rs. 2400 b) Rs. 2860 c) Rs. 2940 d) Rs. 3060

$$\frac{2450 + 1750}{2} = \frac{4200}{2} \Rightarrow \overset{\text{ಬಂದ}}{2100} \xrightarrow[840]{40\%} \boxed{2940}$$

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Aptitude.

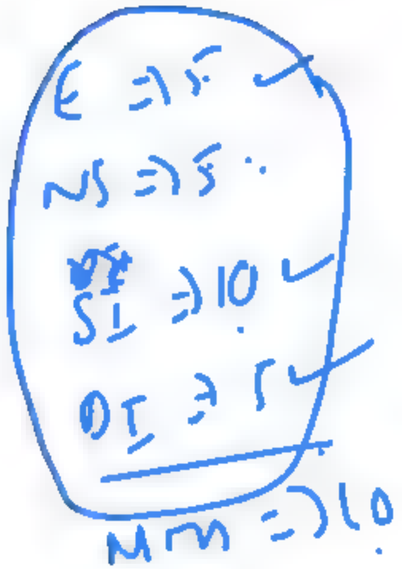
Reasoning

A

R

E

35



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. If 60% of total articles are sold at a loss of 50% and remaining articles are sold at a profit of 50%, then what will be the overall loss percentage?

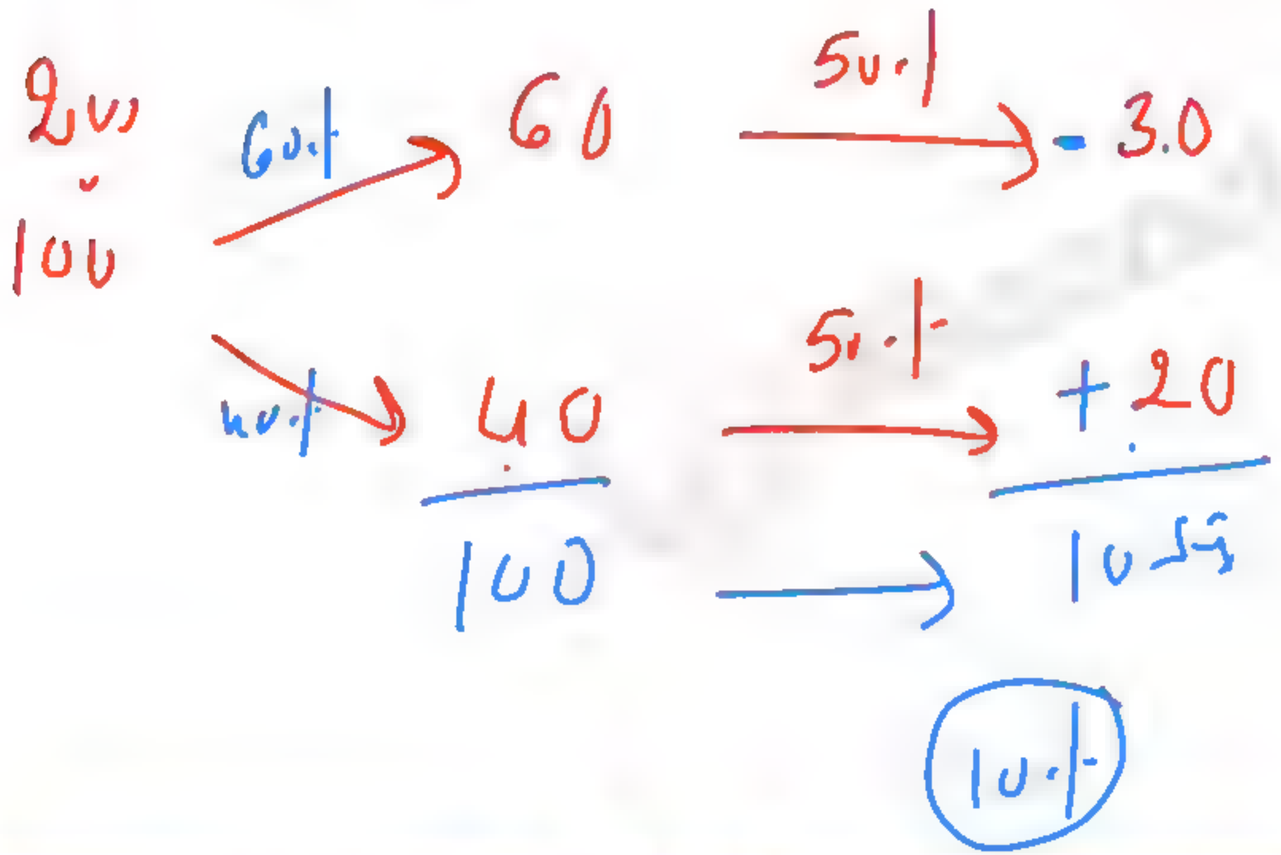
ಒಟ್ಟು ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ 60% ಅನ್ನು 50% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 50% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಒಟ್ಟಾರೆ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

a) 20 b) 15 c) 25 d) 10

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಟ್ಟು ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ 60% ಅನ್ನು 50% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 50% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಒಟ್ಟಾರೆ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

a) 20 **b) 15** **c) 25** **d) 10**



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. If 70% of total articles are sold at a loss of 30% and remaining articles are sold at a profit of 30%, then what will be the overall loss percentage?

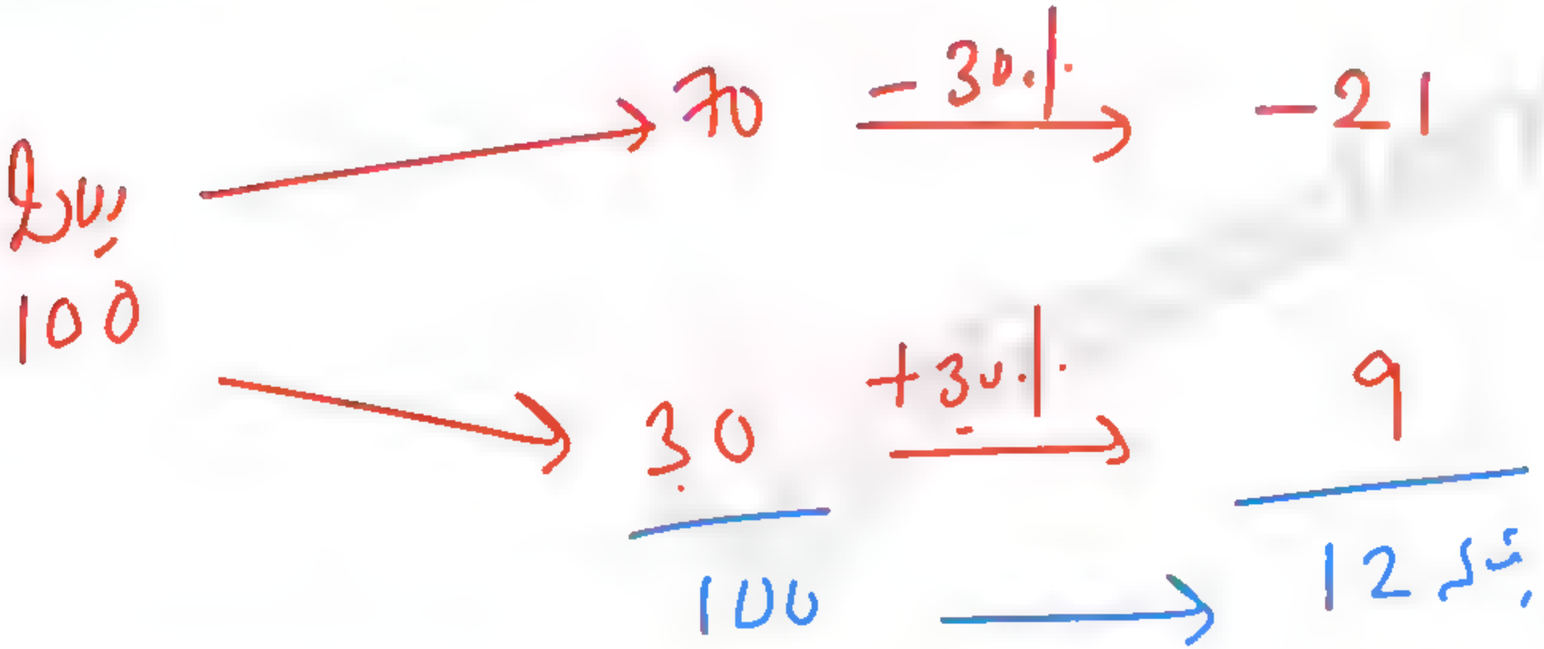
ಒಟ್ಟು ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ 70% ಅನ್ನು 30% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 30% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಒಟ್ಟಾರೆ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

a) 10 b) 12 c) 15 d) 8

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಟ್ಟು ವಸ್ತುಗಳಲ್ಲಿ 70% ಅನ್ನು 30% ನಷ್ಟದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ ಮತ್ತು ಉಳಿದ ವಸ್ತುಗಳನ್ನು 30% ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದರೆ, ಒಟ್ಟಾರೆ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟು?

a) 10 **b) 12** **c) 15** **d) 8**



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. V purchased a car for 200000/- and a bike for his son for 50000/-. He sold the car at a profit of 10% and bike at a loss of 10%. What is the net gain or loss?

(a) 6% profit (b) 6% loss (c) 5% loss (d) 5% profit

V 200000/- ಕ್ಕೆ ಕಾರು ಮತ್ತು 50000/- ಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಮಗನಿಗೆ ಬೈಕು ಖರೀದಿಸಿದನು. ಕಾರನ್ನು ಶೇ.10ರಷ್ಟು ಲಾಭಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಬೈಕ್ ಅನ್ನು ಶೇ.10ರಷ್ಟು ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

(a) 6% ಲಾಭ (b) 6% ನಷ್ಟ (c) 5% ನಷ್ಟ (d) 5% ಲಾಭ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. V 200000/- ಕ್ಕೆ ಕಾರು ಮತ್ತು 50000/- ಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಮಗನಿಗೆ ಬೈಕು ಖರೀದಿಸಿದನು. ಕಾರನ್ನು ಶೇ.10ರಷ್ಟು ಲಾಭಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಬೈಕ್ ಅನ್ನು ಶೇ.10ರಷ್ಟು ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

(a) 6% ಲಾಭ (b) 6% ನಷ್ಟ (c) 5% ನಷ್ಟ (d) 5% ಲಾಭ

ಕಾರ 2,00,000 $\xrightarrow{+10\%}$ 20,000

ಬೈಕ್ 50,000 $\xrightarrow{-10\%}$ -5000

$\cancel{2,50,000}$ $\xrightarrow{\times 3}$ 15~~000~~ ಲಾಭ

$\cancel{100}$ $\xrightarrow{\times 3}$ 6%

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A purchased a car for 120000/- and a bike for his son for 40000/-. He sold the car at a profit of 20% and bike at a loss of 20%. What is the net gain or loss?

(a) 12% profit (b) 8% loss (c) 12% loss (d) 10% profit

A 120000/- ಕ್ಕೆ ಕಾರು ಮತ್ತು 40000/- ಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಮಗನಿಗೆ ಬೈಕು ಖರೀದಿಸಿದನು. ಕಾರನ್ನು ಶೇ.20ರಷ್ಟು ಲಾಭಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಬೈಕ್ ಅನ್ನು ಶೇ.20ರಷ್ಟು ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

(a) 12% ಲಾಭ (b) 8% ನಷ್ಟ (c) 12% ನಷ್ಟ (d) 10% ಲಾಭ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A 120000/- ಕ್ಕೆ ಕಾರು ಮತ್ತು 40000/- ಕ್ಕೆ ತನ್ನ ಮಗನಿಗೆ ಬೈಕು ಖರೀದಿಸಿದನು. ಕಾರನ್ನು ಶೇ.20ರಷ್ಟು ಲಾಭಕ್ಕೆ ಹಾಗೂ ಬೈಕ್ ಅನ್ನು ಶೇ.20ರಷ್ಟು ನಷ್ಟಕ್ಕೆ ಮಾರಾಟ ಮಾಡಿದ್ದಾರೆ. ನಿವ್ವಳ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟ ಎಷ್ಟು?

(a) 12% ಲಾಭ (b) 8% ನಷ್ಟ (c) 12% ನಷ್ಟ (d) 10% ಲಾಭ

Car 1,20,000 +20% → 24000

Bike 40000 -20% → -8000

16000 ಲಾಭ

160000

100

10%-ಲಾಭ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. Raghu earns 25% on an investment but loses 20% on another investment. If the ratio of the two investment is 4:5. What is the gain or loss on two investments taken together?

ರಘು ಒಂದು ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ 25% ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಆದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದ 20% ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಹೂಡಿಕೆಯ ಅನುಪಾತ 4:5 ಆಗಿದ್ದರೆ. ಎರಡೂ ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದ ಆಗುವ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾ?

a) 1% ಲಾಭ
b) 4% ಲಾಭ
c) 6% ಲಾಭ
d) ನಷ್ಟವೂ ಇಲ್ಲ ಲಾಭವೂ ಇಲ್ಲ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ರಘು ಒಂದು ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ 25% ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಆದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದ 20% ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಹೂಡಿಕೆಯ ಅನುಪಾತ 4:5 ಆಗಿದ್ದರೆ. ಎರಡೂ ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದ ಆಗುವ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾ?

a) 1% ಲಾಭ
b) 4% ಲಾಭ
c) 6% ಲಾಭ
d) ನಷ್ಟವೂ ಇಲ್ಲ ಲಾಭವೂ ಇಲ್ಲ

I => 4ಭಾಗ => 400 —25%→ +100

II => 5ಭಾಗ => 500 —-20%→ -100

0

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. B earns 40% on an investment but loses 25% on another investment. If the ratio of the two investment is 5:8. What is the gain or loss on two investments taken together?

B ಒಂದು ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ 40% ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಆದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದ 25% ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಹೂಡಿಕೆಯ ಅನುಪಾತ 5:8 ಆಗಿದ್ದರೆ. ಎರಡೂ ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದ ಆಗುವ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾ?

a) 2% ಲಾಭ
b) 5% ಲಾಭ
c) 10% ಲಾಭ
d) ನಷ್ಟವೂ ಇಲ್ಲ ಲಾಭವೂ ಇಲ್ಲ

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. B ಒಂದು ಹೂಡಿಕೆಯ ಮೇಲೆ 40% ಗಳಿಸುತ್ತಾನೆ ಆದರೆ ಇನ್ನೊಂದು ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದ 25% ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಎರಡೂ ಹೂಡಿಕೆಯ ಅನುಪಾತ 5:8 ಆಗಿದ್ದರೆ. ಎರಡೂ ಹೂಡಿಕೆಯಿಂದ ಆಗುವ ಲಾಭ ಅಥವಾ ನಷ್ಟದ ಶೇಕಡಾ?

a) 2% ಲಾಭ
b) 5% ಲಾಭ
c) 10% ಲಾಭ
~~d) ನಷ್ಟವೂ ಇಲ್ಲ ಲಾಭವೂ ಇಲ್ಲ~~

500 —(+40%)→ +200

800 —(−25%)→ −200

0

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. In a certain store, the profit is 100% of the cost. If the cost increases by 25% but the selling price remains constant, approximately what percentage of the selling price is the profit?

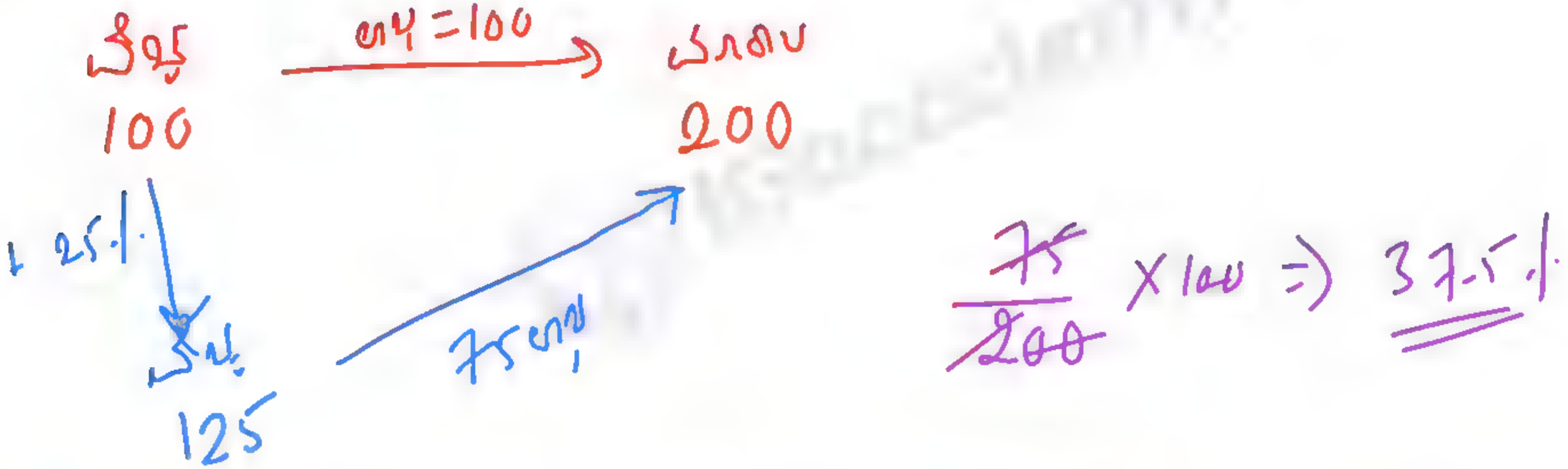
ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ, ಲಾಭವು ವೆಚ್ಚದ 100% ಆಗಿದೆ. ವೆಚ್ಚವನ್ನು 25% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಲಾಭವು ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

a) 60% b) 75% c) 50% d) 37.5%

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ, ಲಾಭವು ವೆಚ್ಚದ 100% ಆಗಿದೆ. ವೆಚ್ಚವನ್ನು 25% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಲಾಭವು ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

a) 60% b) 75% c) 50% d) 37.5%



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. In a certain store, the profit is 160% of the cost. If the cost increases by 30% but the selling price remains constant, approximately what percentage of the selling price is the profit?

ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ, ಲಾಭವು ವೆಚ್ಚದ 160% ಆಗಿದೆ. ವೆಚ್ಚವನ್ನು 30% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಲಾಭವು ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

a) 40% b) 50% c) 65% d) 72%

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಒಂದು ಅಂಗಡಿಯಲ್ಲಿ, ಲಾಭವು ವೆಚ್ಚದ 160% ಆಗಿದೆ. ವೆಚ್ಚವನ್ನು 30% ರಷ್ಟು ಹೆಚ್ಚು ಮಾಡಲಾಗಿದೆ ಆದರೆ ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯು ಸ್ಥಿರವಾಗಿದ್ದರೆ, ಲಾಭವು ಮಾರಾಟದ ಬೆಲೆಯ ಶೇಕಡಾವಾರು ಎಷ್ಟಿರುತ್ತದೆ?

a) 40% b) 50% c) 65% d) 72%

260 ÷2 130

100 ÷2

50%

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. A two-wheeler dealer sells a scooter for Rs. 46,000 and makes some loss. If he had sold it for Rs. 58,000 his profit would have been double his loss. What was the cost price (in Rs.) of the scooter?

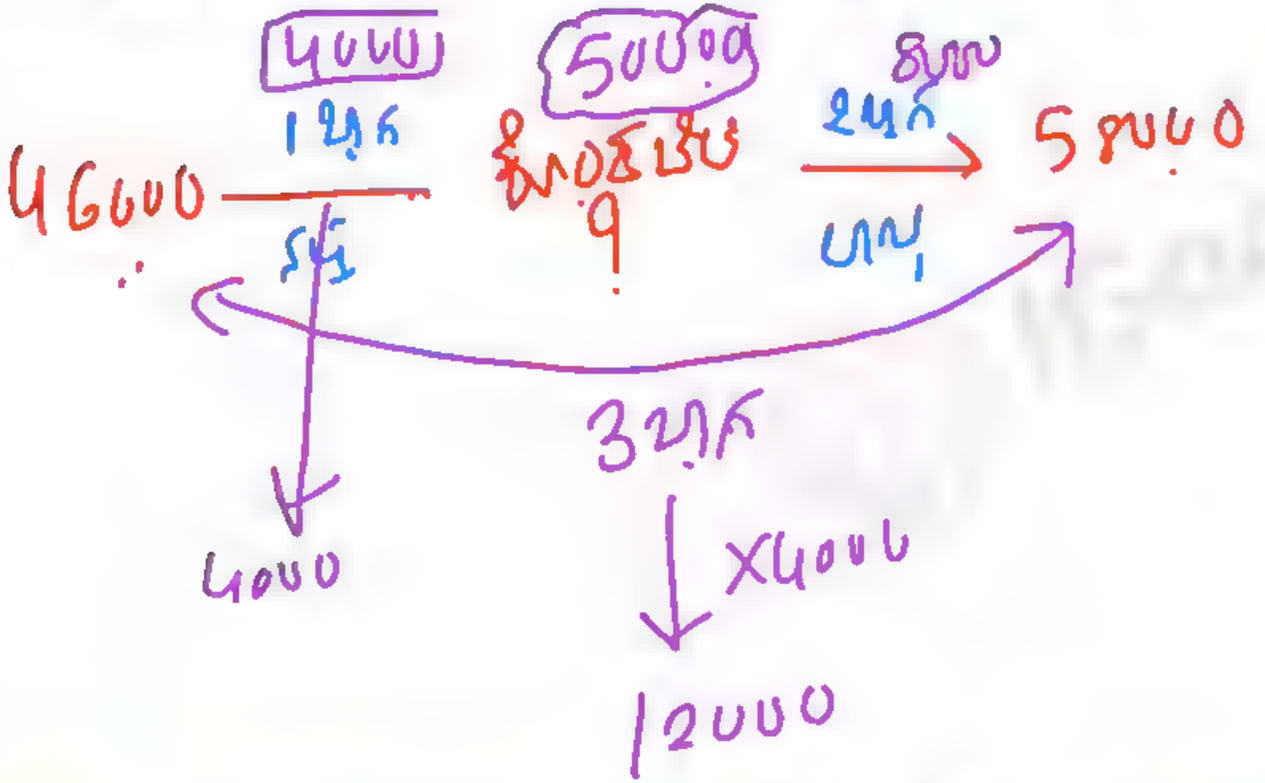
ದ್ವಿಚಕ್ರ ವಾಹನ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ಕೂಟರ್ ಅನ್ನು ರೂ. 46,000 ಗೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ ಸ್ವಲ್ಪ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಅವನು ಸ್ಕೂಟರ್ ಅನ್ನು 58,000 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ ಲಾಭವು ನಷ್ಟದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತಿತ್ತು. ಸ್ಕೂಟರ್‌ನ ಬೆಲೆ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

(a) 52000 (b) 54000 (c) 48000 (d) 50000

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ದ್ವಿಚಕ್ರ ವಾಹನ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ಕೂಟರ್ ಅನ್ನು ರೂ. 46,000 ಗೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ ಸ್ವಲ್ಪ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಅವನು ಸ್ಕೂಟರ್ ಅನ್ನು 58,000 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ ಲಾಭವು ನಷ್ಟದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತಿತ್ತು. ಸ್ಕೂಟರ್‌ನ ಬೆಲೆ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

(a) 52000 **(b) 54000** **(c) 48000** **(d) 50000**



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. A two-wheeler dealer sells a scooter for Rs. 37,500 and makes some loss. If he had sold it for Rs. 60,000 his profit would have been double his loss. What was the cost price (in Rs.) of the scooter?

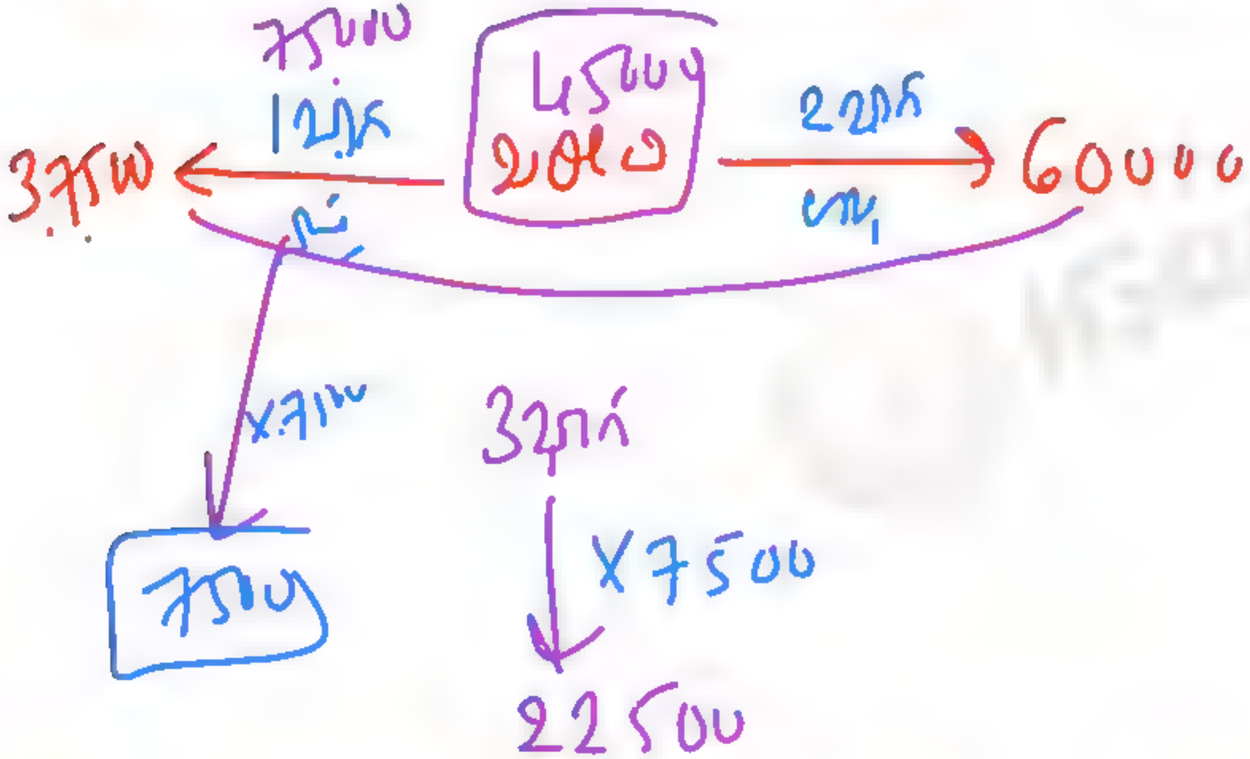
ದ್ವಿಚಕ್ರ ವಾಹನ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ಕೂಟರ್ ಅನ್ನು ರೂ. 37,500 ಗೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ ಸ್ವಲ್ಪ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಅವನು ಸ್ಕೂಟರ್ ಅನ್ನು 60,000 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ ಲಾಭವು ನಷ್ಟದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತಿತ್ತು. ಸ್ಕೂಟರ್‌ನ ಬೆಲೆ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

(a) 42000 (b) 45000 (c) 47500 (d) 50000

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ದ್ವಿಚಕ್ರ ವಾಹನ ವ್ಯಾಪಾರಿ ಸ್ಕೂಟರ್ ಅನ್ನು ರೂ. 37,500 ಗೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ ಸ್ವಲ್ಪ ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತದೆ. ಅವನು ಸ್ಕೂಟರ್ ಅನ್ನು 60,000 ರೂ.ಗೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ ಲಾಭವು ನಷ್ಟದ ದುಪ್ಪಟ್ಟು ಆಗುತ್ತಿತ್ತು. ಸ್ಕೂಟರ್‌ನ ಬೆಲೆ (ರೂ.ಗಳಲ್ಲಿ) ಎಷ್ಟು?

(a) 42000 **(b) 45000** **(c) 47500** **(d) 50000**



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGAcademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

Q. Anu sold an article for 480 at some profit. Had she sold it for 400, then there would have been a loss equal to one-third of the initial profit. What was the cost price of the article?

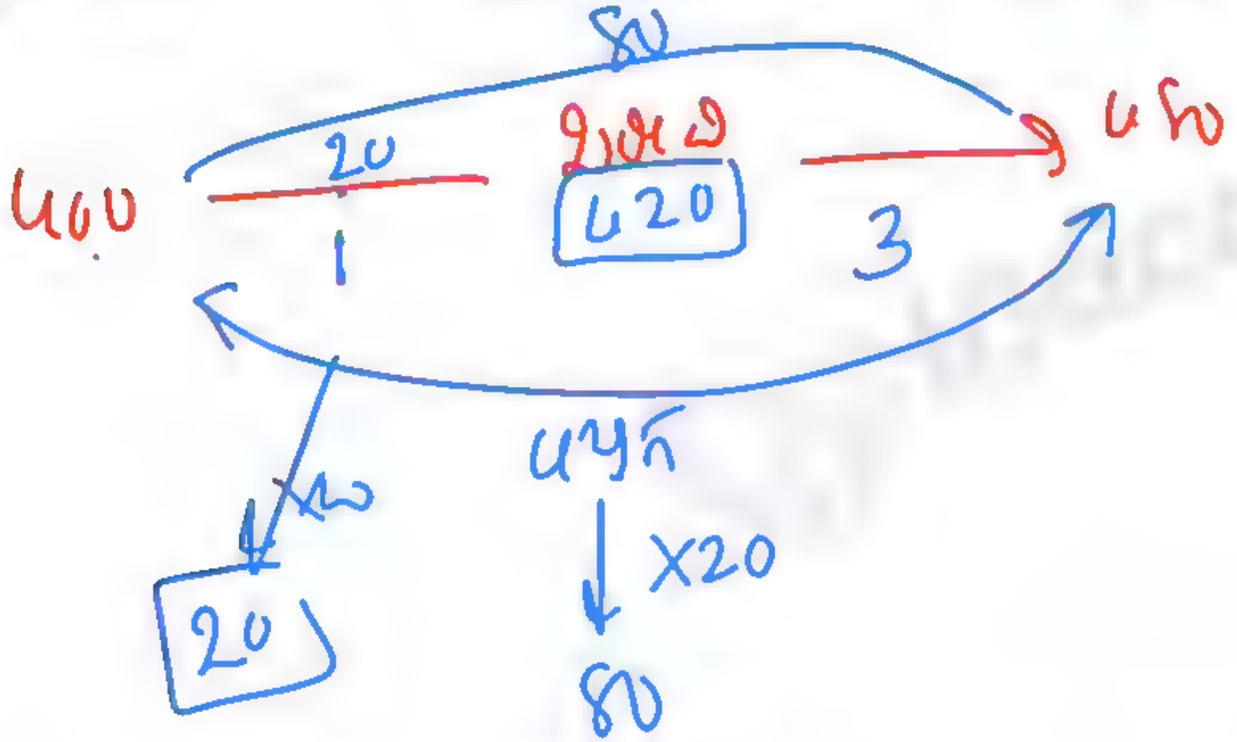
ಅನು ಒಂದು ಲೇಖನವನ್ನು 480 ಕ್ಕೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಿದಳು. ಅವಳು ಅದನ್ನು 400 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ, ಆರಂಭಿಕ ಲಾಭದ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಲೇಖನದ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 450 (b) 430 (c) 425 (d) 420

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ಅನು ಒಂದು ಲೇಖನವನ್ನು 480 ಕ್ಕೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಿದಳು. ಅವಳು ಅದನ್ನು 400 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ, ಆರಂಭಿಕ ಲಾಭದ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಲೇಖನದ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 450 **(b) 430** **(c) 425** **(d) 420**



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. Tanu sold an article for 600 at some profit. Had she sold it for 480, then there would have been a loss equal to one-third of the initial profit. What was the cost price of the article?

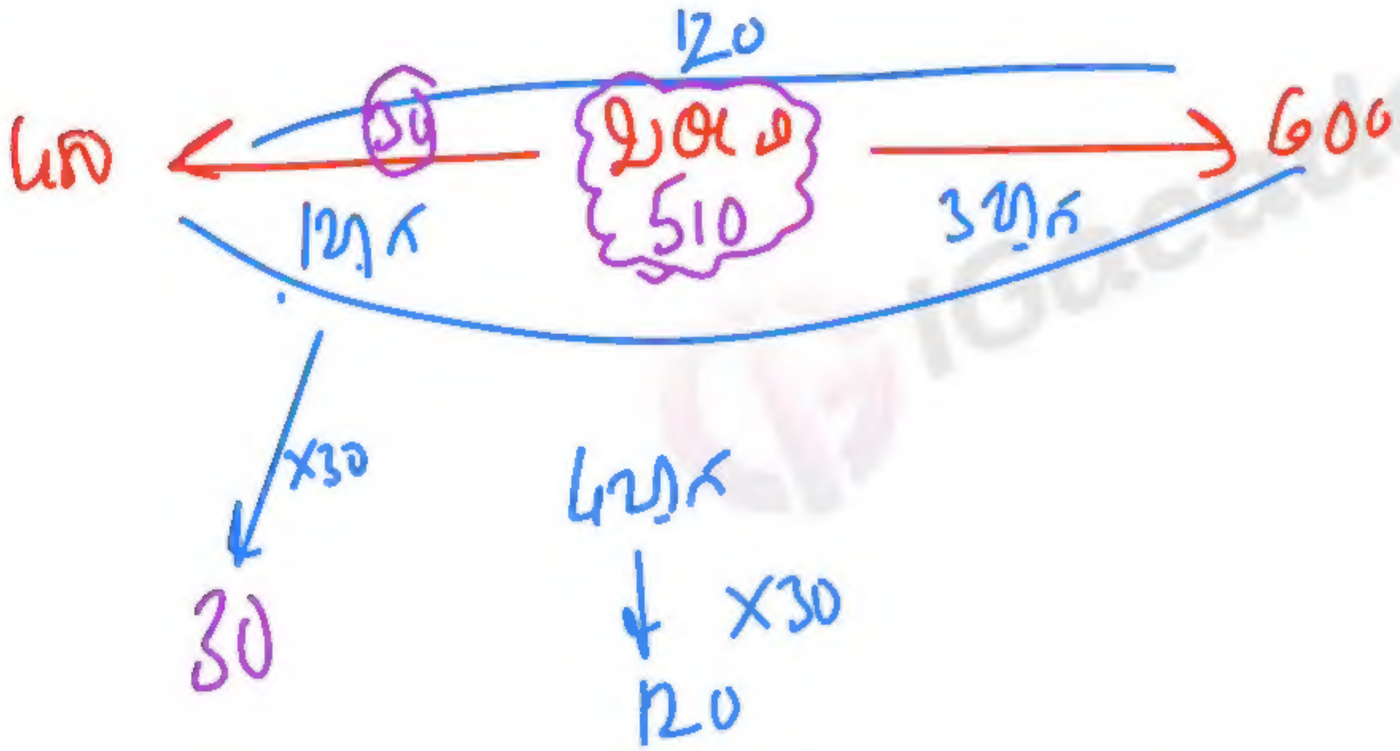
ತನು ಒಂದು ಲೇಖನವನ್ನು 600 ಕ್ಕೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಿದಳು. ಅವಳು ಅದನ್ನು 480 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ, ಆರಂಭಿಕ ಲಾಭದ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಲೇಖನದ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 500 (b) 540 (c) 510 (d) 520

IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

Q. ತನು ಒಂದು ಲೇಖನವನ್ನು 600 ಕ್ಕೆ ಸ್ವಲ್ಪ ಲಾಭದಲ್ಲಿ ಮಾರಿದಳು. ಅವಳು ಅದನ್ನು 480 ಕ್ಕೆ ಮಾರಿದ್ದರೆ, ಆರಂಭಿಕ ಲಾಭದ ಮೂರನೇ ಒಂದು ಭಾಗದಷ್ಟು ನಷ್ಟವಾಗುತ್ತಿತ್ತು. ಲೇಖನದ ಬೆಲೆ ಎಷ್ಟು?

(a) 500 **(b) 540** **(c) 510** **(d) 520**



IGacademy Download App in PlayStore | SUBSCRIBE IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ | 8660070677

IGacademy
Download App in PlayStore
SUBSCRIBE
IshwarGiri ಪಾಠಶಾಲೆ
8660070677

thank
you

Quiz

Solution

8660077677